



ARBEIÐSEFTIRLITIÐ

Administration of Occupational Safety and Health
Fútalág 1B ☛ P.O.Box 1134 ☛ FO-110 Tórshavn ☛ Faroe Islands
Tlf. +298 317811 ☛ Fax +298 314489 ☛ E-mail: info@arbeidseftirlit.fo

Skrásetingar nr.:

L-C007-5

Leiðbeining um kappingarsagir við einum blaði til træsmíð

Kappingarsagir skulu nýtast við skili eftir reglunum í arbeiðaraverndarlógini og kunngerð um teknisk hjálpartól v.m., sum Arbeiðseftirlitið umsitur.

Ein kappingarsag er ein rundsag, ið antin við hond ella el-orku sagar á tvøran um arbeiðsevnini. Hon nevnist ofta ein avkortari.

Kappingarsagir fáast í trimum ymiskum søgum:

- Hondfórdar kappingarsagir við blaðása undir borðinum.
- Hondfórdar kappingarsagir við blaðása yvir borðinum.
- El-kappingarsagir.

Kappingarsag skal vera útgjørd og nýtt við skili, eftir arbeiðsumhvørvislógini um teknisk hjálptól, sum Arbeiðseftirlitið ásetur.

Brúkaravegleiðing.

Fyri allar útvegarnir (sølu, leigu og lán) er galdandi, at skrivlig vegleiðing skal latast, sum er orðað á føroyskum ella donskum máli, við frágreiðing um nýtslu og viðlíkahald.

Útbúnaður.

Kappingarsag, ið melur meira enn 10 sek. eftir at hon er sløkt, eigur at hava bremsu, so hon ikki elvir til skaða.

Tá blaðið verður skift út, skal ásurin kunna steingjast.

Javnvág útgerðin skal tryggja at blaðið ikki kemur fram av sær sjálvum.

Hvør einstøk kappingarsag skal hava *nullspenningsfráfall*, sum forðar fyri at hon ótilætlað fer í gongd, tá streymslit ella ólag er á ljósnetinum. Koblingin skal vera nærindis startútbúnaðinum

Lógarheimild:

Løgtingslóg nr. 58 um arbeiðaravernd frá 24. mai 1974 við seinni broytingu.
Kunngerð nr. K-E015-1 um innrætting av tekniskum hjálpartólum frá 4. september 1995.

Útgivið fyrstu ferð:

21. mai 1988

Seinastu broytingar:

23. januar 1996

Start- og steðgiútbúnaðurin skal vera lætt atkomiligur.

Start útbúnaðurin skal tryggjast móti ótilætlaðum starti. Tað kann gerast við:

- at startknøtturin er skjúldur, yvirlokaður ella útgjærdur við kraga,
- at snúningsavbrótarin er útgjærdur við kraga, uttan so at konstruktiónin forðar fyri ótilætlaðum ávirkanum.

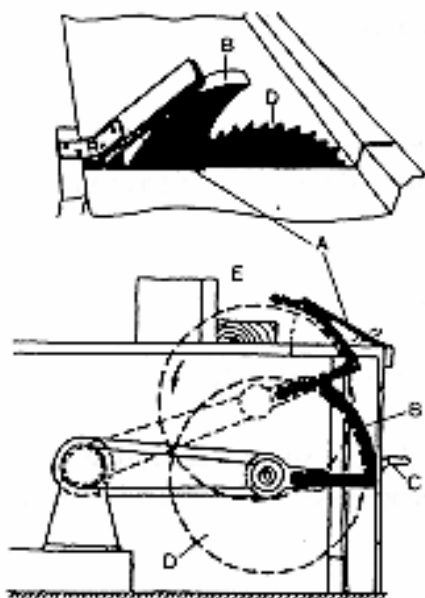
Kappingarsagir skulu umframt hetta tryggjast soleiðis:

- at fólk minst møguligt kann koma í samband við sagblaðið, meðan arbeiðt verður,
- at spønir o.a., ikki er teimum til ampa, sum arbeiða við sagini,
- at arbeiðsevni liggur trygt hildið fast við handamegi ella mekaniskum haldarum,
- at minst møguligur vandi er fyri at koma í trupulleikar av mekaniska haldarunum.

Tryggingin er ymisk fyri slagið av kappingarsagum.

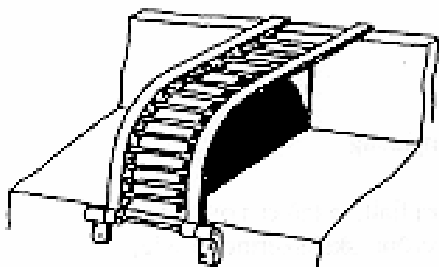
Kappingarsagir við ási undir borðinum, fjarðar við handamegi. verður tryggjað soleiðis:

- blaðið skal vera fullkomiliga avbyggt undir borðinum,
- blaðið skal hava yvirverju ella annað slag av verju oman á borðinum,
- blaðið skal fara aftur í byrjunarstöðu og steðga har, til hondtakið verður slept,
- sagblaðið skal ikki koma fram um borðkantin,
- verjuskermur verður settur á sagarmin,
- lokið (A) fjalir opið í borðinum, tá sagin er í byrjunarstöðu,
- hondtakið skal stillast soleiðis, at tú ikki nýtist at standa framman fyri blaðið, meðan arbeiðt verður. Blaðið skal venda soleiðis, at tenninar venda burtur frá tær,
- atløgufjøl skal vera aftan fyri sagblaðið.

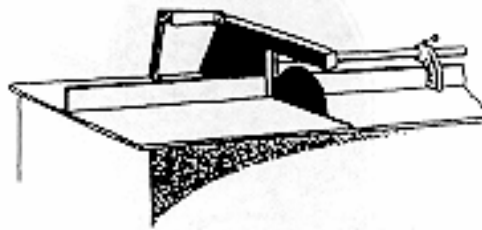


Mynd 1.

- A: Loka
- B: Verjuskermur
- C: Handtak
- D: Sagblað
- E: Útbúnaður



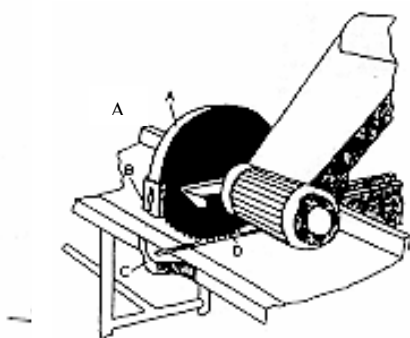
Mynd 2.
Fastur verjuskermur yvir sagblaðnum



Mynd 3.
Standandi pendulkappingarsag við trygging

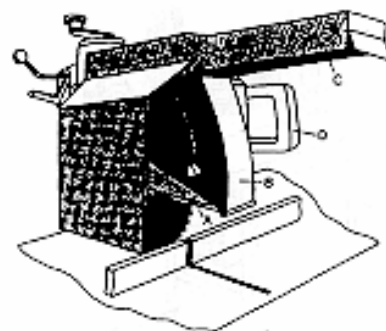
Hondstýrðar kappingarsagir við ási yvir borðinum, verða tryggjaðar soleiðis:

- sagblaðið skal vera fjalt við skermi, sum fer um yvirpartin á blaðnum, og røkkur so langt niður til miðdepilin, sum arbeiðið loyvir. Har skal vera hjálmverja (visirbeskyttelse) el. líkn.,
- sagblaðið má ikki koma fram um borðkantin.



Mynd 4.

- A: Skermur
- B: Hjúlmverja, sum hvílir móti borði og evni, mynd 4, ella sum kann stillast, mynd 5 og 6
- C: Bremsa, sum forðar sagblaðnum at fara út um borðkantin
- D: Handtak



Mynd 6.
Radial kappingarsag

Mynd 5.
Paralell kappingarsag

Tekst til mynd 5 og 6:

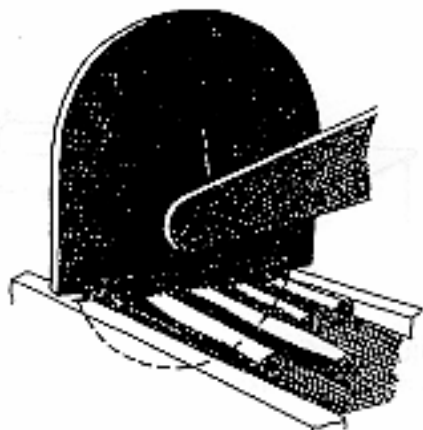
- A: Skermur
- B: Hjúlmverja, sum hvílir móti borði og evni, mynd 4, ella sum kann stillast mynd 5 og 6
- C: Bremsa, sum forðar fyri at sagblaðið fer út um borðkantin
- D: Handtak

Mynd 7.

Javnvág-kappingarsag

Blaðið skal verða fjalt, tá tað er í ovastu støðu.

Tá sagað verður, skal skermurin fylgja blaðnum



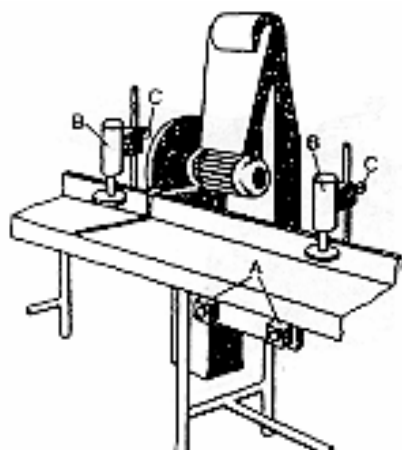
Kappingarsagir við mekaniskari føring av blaðnum, verða tryggjaðar soleiðis:

- blaðið skal vera fjalt, sum víst fyri hondførdu kappingarsagirnar,
- umframt hetta skulu serlig verjutiltøk gerast soleiðis, at hann sum arbeiðir við sagini, ikki røkkur inn til økið, har blaðið melur.

Kappingarsag við tveimum startknøppum er útgjørd soleiðis:

- at sagine bert kann setast í gongd, um tú nýtir báðar hendur,
- at báðir startknapparnir verða nýttir, meðan arbeiðt verður,
- at sagine verður avbrotin straks og fer aftur í byrjunarlegu, tá annar ella báðir knapparnir verða sleptir,
- at sagine bert kann fara í gongd, tá báðir knapparnir eru settir í byrjunarstöðu aftur.

Fótstartari við skermi, sum er festur í slíkari frástöðu, at tú ikki røkkur til blaðið, sí fig. 9.



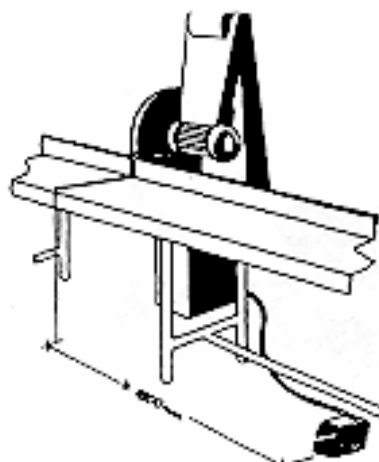
Mynd 8

Sag við startknøppum

A: Tveimum startknøppum

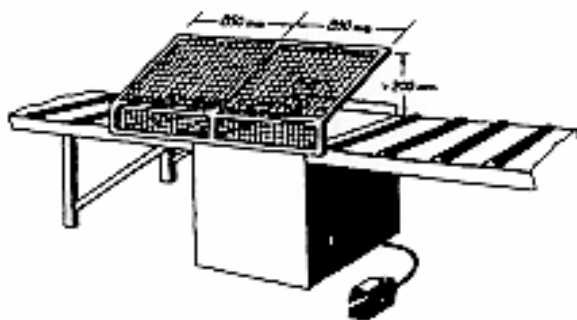
B: Haldari

C: Handskrúa til stilling av haldara



Mynd 9

Fótstart við ási undir og yvir borðinum



Mynd 10.

Skermur á kappingarsag við ási undir borðinum

Viðlíkahald.

Kappingarsag skal haldast væl og eigur alltið at vera í góðum standi. Fylg tí vegleiðing, sum solumaðurin gevur.

Blaðið skal vera hvast og hava rætta kastið. Bløð við rivum í, mugu ikki nýtast.

Verður blaðið umvælt, eigur hetta at gerast av serkønum. Orkukeldan skal takast frá, t.d. við avbrótaralykli.

18 ára aldursmark.

Ungfólk undir 18 ár mugu ikki arbeiða við kappingarsagum. Serligar reglur eru tó galdandi fyri lærlingar og næmingar.

ARBEIÐSEFTIRLITIÐ, 21. mai 1988

Eli Davidsen, stjóri (sign.)